



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

**Акредитација студијског програма**

Основне струковне студије

Друмски саобраћај и транспорт

<b>Назив предмета:</b>	<b>БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА</b>			
<b>Шифра предмета:</b> ОДС41				
<b>Број ЕСПБ:</b> 7				
<b>Статус предмета:</b>	Обавезан			
<b>Услов:</b>	Нема услова			
<b>Циљ предмета:</b>	Циљ предмета односи се на упознавање студената са појавним обликом (феноменологијом), узрока, услова и других фактора због којих настају појаве које угрожавају људе и имовину у саобраћају, са посебним освртом на изучавање саобраћајних незгода (етиологије).			
<b>Исход предмета:</b>	Након завршене наставе студент је у могућности да стручно сагледа сложене законитости настајања појава које угрожавају људе и имовину у саобраћају. Стицање знања о начину утврђивања степена угрожености у саобраћају. Могућност рационалног управљања ресурсима безбедности саобраћаја. Стицање знања о развоју и примени савремених технологија управљања и контроле саобраћаја, односно Интелигентних транспортних система, чиме се стварају могућности за рационално, економично и безбедно одвијање саобраћаја.			
<b>Садржај предмета:</b>	<b>Теоријска настава:</b> Предмет изучавања. Методи безбедности саобраћаја. Појам феноменологије саобраћајних незгода. Механизам дејства фактора безбедности саобраћаја. Саобраћајне незгоде. Динамика и структура саобраћајних незгода. Последице саобраћајних незгода. Вредновања у области безбедности саобраћаја. Структура и ритам радњи у саобраћају. Извршиоци саобраћајних незгода. Појам етиологије саобраћајних незгода. Квантифицирање узрока саобраћајних незгода. Објективни фактори. Технички фактори. Пут као фактор безбедности саобраћаја. Возило као фактор безбедности саобраћаја. Природни фактори. Друштвени фактори. Људски фактор безбедности саобраћаја. Интелигентни транспортни системи. <b>Практична настава:</b> Базе података о СН. Феноменолошка анализа БС. Утврђивање угрожености у саобраћају. Карактеристике пута. Опасна места на путевима. Активни и пасивни елементи безбедности возила. Прорачун и анализа ризика у саобраћају. Израчунавање релативних показатеља БС. Прорачуни параметара безбедности кретања возила. Прорачун и анализа брзина, убрзања и успорења возила. Прорачун и анализа пута и времена кочења, зауставног пута и зауставног времена. Одређивање граничне брзине и анализа стабилности возила у кривини.			
<b>Литература:</b>	1. Липовац, К., Јовановић, Д., Вујанић, М., (2014). <i>Основе безбедности саобраћаја</i> , Криминалистичко-полицијска академија (КПА), Београд. 2. Липовац, К. (2008). <i>Безбедност саобраћаја</i> , ЈП Службени лист СРЈ – Београд. 3. Инић, М., Јовановић, Д. (2005). <i>Феноменологија и етиологија саобраћајних незгода</i> , ВТШ Урошевац, Звечан. 4. Драгач, Р., Вујанић, М. (2002). <i>Безбедност саобраћаја II део</i> , Саобраћајни факултет, Београд.			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
3	3	0	0	0
<b>Методе извођења наставе:</b>	У оквиру наставног процеса спроводиће се теоријска предавања, вежбе, интерактивне радионице, као и тимске презентације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20	
Активност на вежбама	5	Усмени испит	30	
Колоквијуми (два)	20			
Семинарски рад	20			
Укупно	<b>50</b>	Укупно	<b>50</b>	